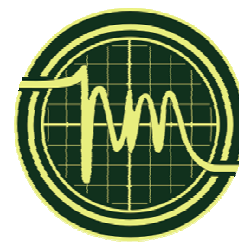




МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Севастопольский государственный университет»

## 16-я Юбилейная международная молодежная научно-техническая конференция

«Современные проблемы  
радиоэлектроники и телекоммуникаций, РТ-2020»



Посвящается 60-летию кафедры «Радиоэлектроника и телекоммуникации»  
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

### ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет» (далее СевГУ) с 12 по 16 октября 2020 года проводят 16-ю Международную молодежную научно-техническую конференцию

**«Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций, РТ-2020».**

На конференцию приглашаются студенты, аспиранты и ученые в возрасте до 35 лет (доктора наук до 39 лет). Возраст соавторов не ограничен. Материалы всех докладов проходят обязательное рецензирование.

#### ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Радиоэлектронные комплексы, системы и устройства
2. Инфокоммуникационные системы и сети
3. Программируемые устройства микро- и наноэлектроники
4. Антенны и устройства микроволновой техники
5. Измерение и контроль параметров сигналов, цепей, материалов и технологических процессов
6. Методы и средства цифровой обработки информации и компьютерные технологии
7. Цифровая и аналоговая электроника
8. Компонентная база радиоэлектроники и телекоммуникаций
9. Web-технологии и компьютерная графика
10. Методы и средства обеспечения безопасности объектов и информации
11. Исторические аспекты радиоэлектронных и телекоммуникационных технологий

#### ИНФОРМАЦИЯ

##### 1. Процедура подачи материалов

На первом этапе участникам конференции в срок до **31 мая 2020 года** необходимо сформировать заявку на участие. Заявка подается на сайте конференции по адресу <http://rt-sevastopol.ru/conf2020stud/>. После успешной подачи заявки на электронный адрес автора приходит подтверждение с указанием номера заявки и ссылки для продолжения подачи материалов.

На втором этапе участникам конференции следует до **31 июля 2020 года** загрузить файл доклада в формате MS Word (doc, docx, rtf). Для загрузки файла доклада необходимо использовать ссылку, полученную автором в электронном письме. После успешной загрузки файла доклада на электронный адрес автора приходит подтверждение. Автор имеет возможность обновить файл доклада в период до **31 июля 2020 года**, используя высланную ему в первом электронном письме ссылку.

На третьем этапе участникам конференции до **10 сентября 2020 года** следует: **оплатить организационный взнос**; прислать на электронный адрес конференции **скан-копию квитанции** оплаты и **скан-копию экспертного заключения** о возможности открытого опубликования материалов доклада; прислать обычной почтой оригинал **экспертного заключения** о возможности открытого опубликования материалов доклада.

**2. Труды конференции** индексируются в наукометрической базе РИНЦ. Труды конференций «РТ-2015» — «РТ-2018» размещены в РИНЦ по ссылкам <http://elibrary.ru/item.asp?id=28228807>, <http://elibrary.ru/item.asp?id=28354421>, <https://elibrary.ru/item.asp?id=35274790>, <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=38500115>. Труды конференции «РТ-2019» будут размещены в РИНЦ в ближайшее время.

**3. Рабочие языки конференции:** русский, английский.

**4. Сборники материалов конференции**, начиная с 2018 года, издаются в виде ежегодного печатного издания под общим заглавием «Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций» (ISSN: 2658-6347). **Материалы докладов** конференции «РТ-2020» планируется издать к началу ее работы как в печатном виде (**формат А4, примерно 300-400 страниц**), так и в электронном (формат PDF). **В случае неприбытия** на конференцию сборник материалов конференции может быть выслан автору по дополнительному запросу (затраты за пересылку несет автор).

**5. Демонстрационные материалы докладов** следует готовить в виде электронной презентации (в формате Microsoft Office PowerPoint версий **97 - 2016**).

**6. Регистрация** участников конференции будет проходить 12 октября 2020 г. с 9.00 до 15.00 в вестибюле главного учебного корпуса СевГУ (Студенческий городок, ул. Университетская, 33).

**7. Транспорт.** Авиапутевки с г. Севастополь осуществляются через аэропорт г. Симферополь (сайт аэропорта <http://sipaero.ru>). От аэропорта до автовокзала г. Севастополя можно добраться автобусом. Проезд от автовокзала г. Севастополя на микроавтобусах № 4, 107, 109, 110, 112 до остановки «Студенческий городок».

8. **Размещение** участников конференции возможно в гостиницах и пансионатах г. Севастополя.
9. **Расходы** на питание, проживание, транспорт, участники конференции **несут самостоятельно**.
10. **Билеты на обратный проезд** участники конференции приобретают **самостоятельно и заблаговременно**.
11. **Дополнительные правила:**
- А) к **индексированию в РИНЦ** будут допущены только доклады, сделанные **очно, либо заочно** в онлайн режиме;
  - Б) максимальное **количество докладов**, принимаемых **от одного автора, ограничивается шестью** докладами;
  - В) **возможно перераспределение** докладов между секциями по усмотрению Программного комитета;
  - Г) доклад должен являться логически законченным сообщением, содержащим новые теоретические или практические результаты.

## КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

E-mail: [confrrt@sevsu.ru](mailto:confrrt@sevsu.ru) — Безгин Александр Александрович (прием материалов докладов).

**Почтовый адрес:** 299053, РФ, г. Севастополь, ул. Университетская, 33, СевГУ, Кафедра РТ, Конференция «РТ-2020», Кудрявченко Ивану Владимировичу.

**Телефоны:** + 7 (8692) 43-51-18 — Тыщук Юрий Николаевич (ученый секретарь);

+ 7 (8692) 43-52-58 — Гимпилевич Юрий Борисович (сопредседатель организационного комитета);

Веб-сайт: <http://rt-sevastopol.ru/students/conference/2020/>

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

1. **Оплата оргвзноса** производится на основании этого информационного письма. При необходимости (по отдельному запросу) заключается договор и выставляется счет на оплату. Для заключения договора необходимо связаться с менеджером конференции Свиридовой Еленой Игоревной ([crimico.fin@mail.ru](mailto:crimico.fin@mail.ru)). **Оргвзнос включает в себя расходы на:** издание **программы и материалов** конференции; изготовление **бэйджика**; **экскурсионное** обслуживание; приобретение призов и расходных материалов; **организационные мероприятия**.

2. **Размер организационного взноса для граждан Российской Федерации:**

— предоставление сборника трудов формата А4 — 900 руб.,

— сборник трудов в электронном виде на флеш носителе — 600 руб.,

— без предоставления сборника, только публикация и файл сборника трудов — 400 руб.;

**для граждан стран СНГ** (предоставление сборника трудов формата А4) — эквивалент 15\$ США;

**для граждан других государств** (предоставление сборника трудов формата А4) — 50\$ США.

3. **Реквизиты для оплаты в рублях:**

**Получатель:** ООО «КНТЦ им. Попова»

**Банк получателя:** Р/сч. 40702810540030000182 в РНКБ Банк (ПАО), г. Симферополь, БИК 043510607,

К/сч. 30101810335100000607 в отделении Банка России по Республике Крым,

ИНН/КПП 920101017/920101001.

**Назначение платежа:** Оргвзнос на проведение конференции РТ-2020, без НДС, Ф. И. О. первого автора, название организации, номер договора и дата его заключения (если заключен договор).

## ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ

- Объем материалов доклада, включая иллюстрации и список литературы — **одна полная** страница формата А4 (210×297 мм). Допускается увеличение количества страниц для пленарных докладов и докладов секции 11. Исторические аспекты радиоэлектронных и телекоммуникационных технологий.
- Образец-шаблон оформления материалов размещен в приложенном файле, а также на Веб-сайте по адресу:  
**<http://rt-sevastopol.ru/conf2020stud/example.zip>**
- Поля: слева — 20 мм, справа — 20 мм, сверху — 20 мм, снизу — 25 мм. Весь текст и иллюстрации должны быть размещены в пределах площади (170×252) мм.
- **Шрифт основной части текста:** Arial; **основной текст** — 9 pt, **аннотация и список литературы** — 8 pt; одинарный междустрочный интервал для всего текста; **название** — 14 pt, bold, caps lock, centered, отступ «после» 3 pt.; **ф.и.о. авторов** — 10 pt, centered; **название организации, страна, электронный адрес** — 10 pt, centered, курсив, отступ «после» 6 pt.; **заголовки:** 11 pt, bold, centered, отступ «перед» 6 pt., отступ «после» 3 pt.; все тире в тексте — длинные; **любые перечисления** представляются в следующем виде — (-20...-10) дБ.
- **Шрифт второй части текста (на английском языке):** Arial; **основной текст** — 8 pt; одинарный междустрочный интервал для всего текста; **название** — 11 pt, bold, caps lock, centered, отступ «перед» 6 pt.; **ф.и.о. авторов** — 9 pt, centered; **название организации, страна** — 9 pt, centered, курсив; **заголовки:** 8 pt, bold (без нумерации и выделения отдельной строки под заголовки раздела).

- Шрифт для **подрисуночных подписей**: Arial — 9 pt, одинарный междустрочный интервал, centered, отступ «перед» 3 pt., отступ «после» 6 pt.. Рисунки **необходимо подписывать** следующим образом: **Рис. 1, без указания названия рисунка**.
- Шрифт для **названия таблиц**: Arial — 9 pt, одинарный междустрочный интервал. Таблицы **необходимо подписывать** следующим образом: **Таблица 1, без указания названия таблицы**.
- **Формулы** создавать во встроенном редакторе Microsoft Office 2007 — 2016. В стилях необходимо определить шрифт Arial для всех элементов, кроме греческих букв и символов. В формате символов наклонный шрифт (курсив) применить только к переменным. К тексту на русском языке, включая индексы, применять стиль «Текст». К функциям, экспонентам, символам дифференциалов — «Функция». Размеры для символов установить следующие: обычный — 9 pt., крупный индекс — 7 pt., мелкий индекс — 5 pt., крупный символ — 11 pt., мелкий символ — 9 pt.
- Нумеруются только те формулы, на которые имеются ссылки в тексте. В тексте доклада элементы формулы должны иметь такое же написание, как и в самой формуле.
- **Все аббревиатуры** должны быть расшифрованы. Использование аббревиатур в названии доклада не допускается.
- Текст рукописи, начиная с аннотации, располагается в двух колонках шириной 80 мм и расстоянием между колонками 10 мм.
- При наличии в материалах доклада рисунков и таблиц ссылки на них в тексте обязательны.
- Обязательна разбивка материалов на следующие разделы:

**Аннотация** (краткое описание цели работы и ее результатов);

**1. Введение** (постановка проблемы в общем виде и ее связь с практическими задачами; краткий анализ последних исследований и публикаций по данной проблеме; конкретизация части решаемой проблемы, которой посвящен доклад);

**2. Основная часть** (постановка задачи, изложение основного материала исследования с анализом полученных результатов);

**3. Заключение** (выводы на основании проведенного исследования);

**4. Список литературы** (в каждой ссылке необходимо указать всех авторов, полное название, город, название издательства и год издания, номер тома или выпуска, номер журнала (если имеются), число страниц). **Список литературы не обязателен**.

**Abstract** (Аннотация, переведенная на английский язык). В случае оформления **основной части доклада на английском языке**, приводится на русском языке.

#### Примеры оформления ссылок для списка литературы (ГОСТ Р 7.0.11-2011 и ГОСТ Р 7.0.5-2008)

- [1] Зелкин, Е. Г. Построение излучающей системы по заданной диаграмме направленности / Е. Г. Зелкин. — М.: Энергоиздат, 1963. — 374 с.
- [2] Новодворский, В. Д. Бухгалтерская отчетность: составление и анализ / В. Д. Новодворский, Л. В. Пономарева, О. В. Ефимова; под общ. ред. Новодворского В. Д. — М.: Финансы и статистика, 1994. — 96 с.
- [3] Справочник по радиоизмерительным приборам: В 3 т. Т.1: Измерение напряжений, параметров элементов и цепей. Источники питания / Б. А. Абубакиров, А. А. Авдеева, М. Л. Гуревич и др.; под общ. ред. Насонова В. С. — М.: Сов. радио, 1976. — 231 с.
- [4] Афонин, И. Л. Исследование поляризованного измерителя коэффициента отражения на полосковом металлodieлектрическом волноводе / И. Л. Афонин, И. В. Лащенко, С. В. Цыцура // Вестник СевНТУ. Информатика, электроника, связь: сб. науч. тр. — Севастополь: Изд-во СевНТУ, 2011. — Вып. 31. — С. 92 — 98.
- [5] Волков, А. А. Ограничения на минимальные размеры антенны для излучения мощных сверхвысокочастотных импульсных полей / А. А. Волков // Антенны. — 2014. — № 10. — С. 54—59.
- [6] Gimpilevich, Y. Design and research of portable RFID localization system / Y. Gimpilevich, V. Iskiv, Y. Mickhayluck, A. Savochkin, A. Schekaturin, A. Lukyanchikov, E. Levin // IEEE East-West Design & Test Symposium: Proc. 13-th IEEE East-West Design & Test Symp. EWDTs'2015, Batumi, Georgia, September 26 -29, 2015. — P. 204—209.
- [7] Костромин, Е. А. Спутниковый интерактивный доступ к информационным ресурсам / Е. А. Костромин, В. В. Рабцевич // Мат. 11-й Междунар. молодежной научно-технической конф. «Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций, РТ-2015». — Севастополь: Изд-во СевГУ, 2015. — С. 87.
- [8] Покровский, А. В. Устранимые особенности решений эллиптических уравнений: дис.... д-ра физ.-мат. наук: / Покровский Андрей Владимирович. — М., 2008. — 178 с.
- [9] Насырова, Г. А. Модели государственного регулирования страховой деятельности [Электронный ресурс] / Г. А. Насырова // Вестник Финансовой академии. — 2003. — №4. — Режим доступа: [http://vestnik.fa.ru/4\(28\)2003/4.html](http://vestnik.fa.ru/4(28)2003/4.html).
- [10] 8051 Architecture [Электронный ресурс] / Atmel Corporation. — Режим доступа: <http://atmel.com/products/8051/default.asp>.

Сопредседатель организационного комитета,  
директор Института радиоэлектроники и информационной безопасности  
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»,  
доктор технических наук, профессор

Ю.Б. Гимпиевич